RICOH JA PENTAX O-FC1 使用説明書［準備編］

本製品は、無線 LAN 機能を搭載した SD メモリーカードです。

本製品を対応する弊社製品にセットしてスマートフォンやタブレットなどの通信端末と無線 LAN で接続すると、以下の機能が利用できます。

リモート撮影	通信端末の画面にカメラのライブビュー画像を表示し、通信端末を操作して撮影ができます。カメラの露出設定を変更することもできます。
画像閲覧	本製品に保存されている画像を通信端末に表示します。画像を通信端末に取り込むこともできます。
設定	カメラと本製品の通信設定などを行います

注意
- 本製品に対応していないカメラにセットした場合は、「リモート撮影」は利用できません。

メモ
- 本書では、本製品をカメラにセットして通信端末と無線 LAN 接続を行うまでの手順を説明しています。リモート撮影／画像閲覧／設定の手順については、下記 URL で公開している『使用説明書［操作編］』を参照してください。
  http://www.ricoh-imaging.co.jp/japan/support/download_manual.html
- カメラの操作の詳細は、カメラの使用説明書を参照してください。
  通信端末の操作については、お使いの機器の使用説明書等を参照してください。
- 本書に掲載されている画面イラストは一例です。画面表示は、お使いの機器によって異なります。

・電気製品、AV・OA 機器などの磁気を帯びているところや電磁波が発生しているところで使用しないでください。
・磁気や電磁波の影響を受けると、通信ができなくなることがあります。
・テレビ、ラジオなどの近くで使用すると、受信障害の原因になったり、テレビ画面が乱れることがあります。
・近くに複数の無線 LAN アクセスポイントが存在し、同じチャネルを使用していると正しく検索できない場合があります。

本製品の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）ならびにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。
1. 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局ならびにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更し、混信を回避してください。
3. その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、当社サービス窓口にお問い合わせください。

ご使用上の注意

- 航空機内など無線通信の使用が制限または禁止されている場所では、本製品を使用しないでください。
- 本製品を使用するにあたっては､使用する国の法律を遵守してください。
- 本製品には、ライトプロテクトスイッチが付いています。スイッチを LOCK 側に切り替えると、新たにデータを記録できなくなり、カメラやパソコンで削除やフォーマットができなくなります。
- カメラを使用した直後に本製品を取り出すと、本製品が熱くなっている場合があります。
- 本製品へのアクセス中は、本製品を取り出したり電源を切ったりしないでください。データや本製品の破損の原因となります。
- 本製品は、曲げたり強い衝撃を与えないでください。また、水に濡らしたり、高温になる場所に放置しないでください。
- 本製品のフォーマット中は絶対に本製品を取り出さないでください。本製品が破損して使用できなくなることがあります。
- 本製品に保存したデータは、以下の条件で失われる場合がありますので、ご注意ください。消去されたデータについては、当社では一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
  1. 使用者が本製品の取り扱いを誤ったとき
  2. 本製品を静電気や電気ノイズのある場所に置いたとき
  3. 長期間本製品を使用しなかったとき
  4. 本製品のアクセス中に本製品を取り出したり、バッテリーを抜いたとき
- 長期間使用しない場合は、保存したデータを読むことができなくなることがあります。必要なデータは、パソコンなどへ定期的にバックアップを取るようにしてください。
- 本製品内のデータはお客様の責任において管理してください。

商標について

Chrome は Google Inc. が所有する商標または登録商標です。
Safari は、米国および他の国々で登録された Apple Inc の商標です。
その他、記載の商品名、会社名は各社の商標もしくは登録商標です。

カメラの準備

カメラ側の準備を行います。

1 カメラのメモリーカードスロットに本製品をセットする
複数のメモリーカードスロットを搭載したカメラの場合は、通信機能に対応しているスロットにセットします。

2 カメラの電源を ON にする
画像モニターに無線 LAN 機能のアイコンが点滅表示され、通信機能の認識が行われます。
認識が完了すると、「ピー、ピー、ピー、ピー」と本製品からブザー音が鳴ります。

3 通信機能が使用できる状態に設定する

メモ
- カメラが通信機能を認識するまで数十秒ほどかかります。電源を入れ直したときやオートパワーオフから復帰したときは、再度認識が行われます。

注意
- 複数のメモリーカードスロットを搭載したカメラで本製品を使用する場合は、以下に注意してください。
  - 通信機能に対応していないメモリーカードスロットに本製品をセットした場合は、無線 LAN 機能が使用できません。
  - 通信機能に対応していないスロットの画像は､本機能で「画像閲覧」はできません。

通信端末の設定

通信端末と本製品を無線 LAN で接続します。

1 使用する通信端末で無線 LAN（Wi-Fi）機能を ON に設定し、設定画面を表示する

2 アクセスポイントの一覧から「FLUCARD_for_PENTAX」を選択する

3 セキュリティのパスワードを入力する
パスワードの初期値は「12345678」です。

4 本製品と通信端末が無線 LAN で接続されたことを確認する

メモ
- セキュリティのパスワードを変更するときは、『使用説明書［操作編］』を参照してください。

ブラウザの起動

本機能を使用するときは、通信端末のブラウザを利用します。
本機能は、以下のブラウザに対応しています。（2013 年 9 月現在）
· Chrome
· Safari
お使いのブラウザで本機能が正しく動作しないときは、上記のいずれかのブラウザをインストールしてください。

1 通信端末でブラウザを起動する

2 ブラウザのアドレスバーに「http://pentax」または「http://192.168.1.1」と入力する
確認のメッセージが表示されます。

3 「OK」をタップする

「通信設定」画面が表示されます。

4 ↶ を 2 回タップする
メニュー画面が表示されます。

以降の操作と SSID 設定、ネットワークキー設定についての詳細は、『使用説明書［操作編］』を参照してください。

主な仕様

記憶容量	16GB
SD 規格	SD Memory Card Physical Layer Version 4.10
SD スピードクラス	Class 10
無線規格	IEEE802.11b/g/n
セキュリティ	Open、WPA2
伝送方式	DSSS 変調方式（IEEE 802.11b） OFDM 変調方式（IEEE 802.11g、IEEE 802.11n）
到達距離（見通し）	約 7.5m ※カメラ、機器の筐体設計により異なる ※自社測定条件による
通信速度	54Mbps ※規格値理論上の最大値であり、実際の転送速度ではありません
無線周波数	2.4GHz 帯（チャンネル：1 ～ 11ch）
接続方法	カードアクセスポイントモード
消費電力	約 1.7W（最大）
動作温度	0 ～ 40℃
大きさ	約 32mm（縦）×約 24mm（横）×約 2.1mm（高さ）
重量	約 4g
アンテナ	内蔵型
ブザー	内蔵型

FCC ID: Y2RFCPRO
CMIT ID: 2011DJ4472

22098/SDPPI/2011
3846

N136

2.4DS / OF2

201 WW 11215260
201 GZ 11215261

해당 무선설비는 운용 중
전파혼신 가능성이 있음
KCC-CRM T2K-FLUCARDpro

リコーイメージング株式会社
〒 174-8639 東京都板橋区前野町 2-35-7

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
2-35-7, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JAPAN

RICOH KO PENTAX O-FC1 사용설명서 [설정]

이 제품은 무선 LAN 기능이 내장된 SD 메모리 카드입니다 .

당사의 호환되는 카메라에 이 메모리 카드를 삽입하고 무선 LAN 을 통해 스마트폰 , 태블릿 또는 기타 통신 장치에 연결하면 다음과 같은 원격 제어 기능을 사용할 수 있습니다 .

Remote Capture	통신 장치의 화면에 카메라의 라이브 뷰 이미지를 표시한 다음 통신 장치를 작동하여 이미지를 캡처할 수 있습니다 . 또한 카메라의 노출 설정을 변경할 수 있습니다 .
Image View	메모리 카드에 저장된 이미지를 통신 장치의 화면에 표시합니다 . 또한 통신 장치에 이미지를 가져올 수 있습니다 .
Settings	카메라와 메모리 카드 사이의 통신 설정과 같은 설정을 구성할 수 있습니다 .

주의
- 이 메모리 카드를 호환되지 않는 카메라에 삽입한 경우 Remote Capture 를 사용할 수 없습니다 .

참고
- 이 설명서는 이 메모리 카드를 카메라에 삽입하는 절차부터 통신 장치와의 무선 LAN 연결을 구성하는 절차까지 설명합니다 . Remote Capture, Image View 및 Settings 에 대한 자세한 내용은 다음 URL 에서 제공되는 "User Guide [Operation]" 을 참조하십시오 .
  http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/download_manual.html
- 카메라 작동에 대한 자세한 내용은 카메라의 작동설명서를 참조하십시오 .
  통신 장치 작동에 대한 자세한 내용은 사용설명서와 그 밖의 해당 장치 관련 문서를 참조하십시오 .
- 이 설명서에 표시된 화면들은 예시용으로 제공된 것입니다 . 표시되는 화면은 장치에 따라 다를 수 있습니다 .

- 전기 제품 , AV/OA 기기 주위 등의 자기를 띠는 곳이나 전자기파를 발생시키는 곳에서는 사용하지 마십시오 .
- 자기장과 전자기파의 영향을 받을 경우 통신이 불가능해질 수 있습니다 .
- TV 나 라디오 가까이서 사용할 경우 수신 불량 또는 TV 화면 결함이 발생할 수 있습니다 .
- 가까이에 무선 LAN 액세스 포인트가 여러 개 있고 동일한 채널을 사용할 경우 검색 작업이 제대로 실행되지 않을 수 있습니다 .

이 메모리 카드에서 사용하는 주파수대에서는 전자레인지와 같은 산업 , 과학 및 의료 장비와 함께 , 공장 생산 라인 등에 사용되는 이동 물체 식별을 위한 구내 무선국 (라이선스가 필요한 무선국) 과 지정 소출력 무선국 (라이선스가 필요 없는 무선국) 및 아마추어 무선국 (라이선스가 필요한 무선국) 이 작동합니다 .
1. 메모리 카드를 사용하기 전에 이동 물체 식별을 위한 구내 무선국 및 지정 소출력 무선국과 아마추어 무선국이 근처에서 작동하지 않는지 확인하십시오 .
2. 메모리 카드가 이동 물체 식별을 위한 구내 무선국에 유해한 전파 간섭을 일으킬 경우 사용 중인 주파수를 즉시 변경하여 간섭을 피하십시오 .
3. 메모리 카드가 이동 물체 식별을 위한 지정 소출력 무선국이나 아마추어 무선국에 유해한 전파 간섭을 일으키는 등 여타 문제들이 발생할 경우 가장 가까운 서비스 센터에 문의하십시오 .

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다 .

사용 시 주의 사항

- 비행기 등 무선 LAN 장치의 사용이 제한 또는 금지된 장소에서 이 메모리 카드를 사용하지 마십시오 .
- 이 메모리 카드를 사용할 경우 무선 통신을 규제하는 현지 법률 및 규정을 준수하십시오 .
- 이 메모리 카드에는 쓰기 방지 스위치가 있습니다 . 이 스위치를 LOCK 으로 설정하면 카드에 새 데이터를 저장하거나 , 저장된 데이터를 삭제하거나 , 카메라 또는 컴퓨터에서 카드를 포맷할 수 없습니다 .
- 카메라를 사용한 직후 메모리 카드를 꺼내면 카드가 뜨거울 수 있습니다 .
- 메모리 카드에 액세스하고 있는 상태에서 카드를 꺼내거나 전원을 끄지 마십시오 . 데이터를 잃거나 카드가 손상될 수 있습니다 .
- 메모리 카드를 구부리거나 메모리 카드에 심한 충격을 가하지 마십시오 . 메모리 카드를 습기가 없고 온도가 높지 않은 곳에 보관하십시오 .
- 포맷 중에는 메모리 카드를 꺼내지 마십시오 . 카드가 손상되어 사용하지 못하게 될 수 있습니다 .
- 다음과 같은 경우 메모리 카드의 데이터가 삭제될 수 있습니다 . 삭제된 데이터에 대해서는 당사는 책임을 지지 않습니다 .
  1. 사용자가 메모리 카드를 잘못 취급한 경우
  2. 메모리 카드가 정전기 또는 전기 간섭에 노출된 경우
  3. 메모리 카드를 장기간 사용하지 않은 경우
  4. 메모리 카드에 액세스하고 있는 상태에서 카드 또는 배터리를 꺼낸 경우
- 메모리 카드를 장기간 사용하지 않으면 카드의 데이터는 읽을 수 없는 상태가 될 수 있습니다 . 따라서 중요한 데이터는 정기적으로 컴퓨터에 백업해두어야 합니다 .
- 메모리 카드의 데이터에 대한 관리 책임은 사용자에게 있습니다 .

상표

Chrome 은 Google Inc. 의 상표 또는 등록 상표입니다 .
Safari 는 미국 및 기타 국가에서 Apple Inc. 의 등록 상표입니다 .
기타 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다 .

카메라 설정

카메라를 사용할 수 있도록 설정하십시오 .

1 이 메모리 카드를 카메라의 메모리 카드 슬롯에 삽입합니다 .
카메라에 메모리 카드 슬롯이 여러 개 있는 경우 통신 기능과 호환되는 슬롯에 카드를 삽입하십시오 .

2 카메라의 전원을 켭니다 .
모니터에서 무선 LAN 기능 아이콘이 깜박이고 통신 기능 인식 프로세스가 수행됩니다 .
인식 프로세스가 완료되면 카드에서 알림음이 울립니다 .

3 통신 기능을 활성화합니다 .

참고
- 카메라가 통신 기능을 인식할 때까지 수십 초가 소요됩니다 . 전원이 꺼졌다가 다시 켜지거나 카메라가 자동 전원 차단 모드에서 복구될 경우 인식 프로세스가 다시 수행됩니다 .

주의
- 메모리 카드 슬롯이 여러 개인 카메라에서 이 메모리 카드를 사용할 경우 다음 사항에 유의하십시오 .
  - 이 메모리 카드를 통신 기능과 호환되지 않는 메모리 카드 슬롯에 삽입하면 무선 LAN 기능을 사용할 수 없습니다 .
  - Image View 기능으로 통신 기능과 호환되지 않는 슬롯에 삽입된 메모리 카드의 이미지를 볼 수 없습니다 .

통신 장치 설정

무선 LAN 을 통해 통신 장치와 이 메모리 카드를 연결하십시오 .

1 통신 장치의 무선 LAN(Wi-Fi) 기능을 ON 으로 설정하여 설정 화면을 표시합니다 .

2 액세스 포인트 목록에서 "FLUCARD_for_PENTAX" 를 선택합니다 .

3 보안 코드를 입력합니다 .
기본 보안 코드는 "12345678" 입니다 .

4 카메라의 메모리 카드와 통신 장치가 무선 LAN 을 통해 연결되어 있는지 확인합니다 .

참고
- 보안 코드 변경 방법에 대한 내용은 "User Guide[Operation]" 을 참조하십시오 .

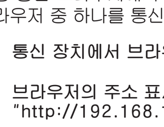
브라우저 시작

원격 제어 기능 (Remote Capture, Image View 및 Settings) 을 사용하려면 웹 브라우저를 사용하십시오 .
다음 브라우저는 이러한 기능과 호환됩니다 .(2013 년 9 월 현재)
● Chrome
● Safari
사용 중인 브라우저에서 이러한 기능이 제대로 작동하지 않을 경우 위의 브라우저 중 하나를 통신 장치에 설치하십시오 .

1 통신 장치에서 브라우저를 시작합니다 .

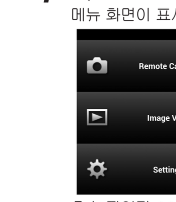
2 브라우저의 주소 표시줄에 "http://pentax" 또는 "http://192.168.1.1" 을 입력합니다 .
확인 메시지가 표시됩니다 .

3 [OK] 를 눌러 계속 진행합니다 .



[Communication Settings] 화면이 표시됩니다 .

4 ↶ 를 두 번 누릅니다 .
메뉴 화면이 표시됩니다 .



후속 작업과 SSID 및 Network Key 설정에 관한 자세한 내용은 "User Guide [Operation]" 을 참조하십시오 .

주요 사양

저장 용량	16GB
SD 규격	SD Memory Card Physical Layer Version 4.10
SD 속도 등급	Class 10
무선 규격	IEEE802.11b/g/n
보안 규격	Open, WPA2
전송 방식	DSSS(IEEE 802.11b) OFDM(IEEE 802.11g, IEEE 802.11n)
범위 (가시선)	약 7.5m * 카메라와 통신 장치의 섀시 디자인에 따라 다릅니다 . * 당사의 측정 조건 하에서 측정되었습니다 .
통신 속도	54Mbps * 제시된 속도는 표준 조건에 기초하여 계산된 최대 이론 값이며 실제 측정된 전송 속도가 아닙니다 .
무선 주파수	2.4GHz 대역 (채널 : 채널 1 ~ 채널 11)
연결 방식	카드 AP 모드
소비 전력	약 1.7W(최대)
사용 온도 범위	0~40℃
크기	약 32mm(L) × 24mm(W) × 2.1mm(H)
무게	약 4g
안테나	내장형
버저	내장형

RICOH TC PENTAX O-FC1 使用說明書 [設定]

本產品是設有無線區域網路功能的 SD 記憶卡。

您可以將此記憶卡插入相容照相機中，並透過無線區域網路與智慧型手機、平板電腦或其他通訊裝置連接，來使用以下遙控功能。

Remote Capture	將照相機的實時顯示影像顯示在通訊裝置的螢幕上，然後透過操作通訊裝置拍攝影像。此外，還可以改變照相機的曝光設定。
Image View	將保存于記憶卡上的影像顯示于通訊裝置的螢幕上。也可以將影像匯入到通訊裝置。
Settings	可以配置照相機和記憶卡間的通訊等設定。

注意
- 將此記憶卡插入不相容的照相機時，Remote Capture 無法使用。

備忘錄
- 本說明書介紹從將此記憶卡插入照相機到與通訊裝置建立無線區域網路連接的步驟。有關 Remote Capture、Image View 和 Settings 的更多資訊，請參閱以下 URL，查看 "User Guide [Operation]"。
  http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/download_manual.html
- 有關照相機操作的詳情，請參閱照相機使用手冊。
  有關通訊裝置操作的詳情，請參閱該裝置的使用手冊。
- 本說明書中的畫面圖示為示例。顯示的畫面可能會因裝置而異。

- 請避免在放置有電氣產品、音頻視頻、辦公設備等可以產生磁場及電磁波的設備的場所使用。
- 如果受到磁場或電磁波的干擾，可能無法通訊。
- 如果在電視機、收音機等附近使用，可能會導致接收狀況不佳，電視機畫面可能會被干擾。
- 如果附近存在多個無線區域網路存取點且使用相同頻道，網路搜索功能可能無法正常工作。

在本產品使用的頻段內，有諸如微波爐等工業、科學、醫療設備，用于工廠生產流水線識別移動目標等用途的區域內無線電台 (需要執照的無線電台) 和特定低功率無線電基站 (不需要執照的無線電基站)，以及業餘無線電台 (需要執照的無線電台) 在運營。
1. 在使用本產品前，請確認附近沒有移動目標識別用的區域內無線電台、特定低功率無線電台以及業餘無線電台在運營。
2. 如果本產品對移動目標識別用的區域內無線電台產生有害的無線電波干擾，請立即更改使用頻率，避免信號干擾 (例如設置分區等)。
3. 如果您有其他問題，比如本產品對移動目標識別用的特定低功率無線電台或業余無線電台產生有害的無線電波干擾，請聯絡本公司的服務中心。

使用注意事項

- 請勿嘗試在限制或禁止使用無線區域網路裝置的地方使用此記憶卡（如飛機上）。
- 使用時，請遵守管理無線通訊的當地法律和法規。
- 本產品具有寫入保護開關。將此開關設在 LOCK（鎖定）位置可防止記錄新資料、透過照相機或電腦刪除現有資料或格式化本產品。
- 剛使用完照相機後立即取出本產品時要小心本產品仍是熱的。
- 請勿在本產品正在存取時取出本產品或關閉照相機。否則會使資料丟失或本產品損壞。
- 切勿彎折本產品或讓它受到強力撞擊。請勿將其弄濕，或存放在高溫場所。
- 請勿在本產品格式化時將其取出。本產品可能會損壞而無法使用。
- 本產品上的資料在以下情況下可能被刪除。本公司對以下的資料刪除不承擔任何責任：
  1. 用戶不正確使用本產品。
  2. 本產品受到靜電或電磁干擾。
  3. 本產品長時期未使用。
  4. 本產品正在存取時，取出本產品或電池。
- 如果長時期沒有用過，本產品上的資料可能難以讀取。重要資料請務必用電腦定期備份。
- 對本產品中的資料均須由用戶自承風險。

商標

Chrome 是 Google Inc. 的商標或註冊商標。
Safari 是 Apple Inc. 在美國及其他國家註冊的商標。
所有其他的商標都是其各自所有者的財產。

設定照相機

設定要使用的照相機。

1 將記憶卡插入照相機記憶卡插槽中。
如果照相機有多個記憶卡插槽，請將卡插入與該通訊功能相容的插槽中。

2 開啓照相機。
顯示器上的無線區域網路功能圖標閃爍，並辨識通訊功能。
辨識過程完成後，照相機會發出嗚音。

3 啓動通訊功能。

備忘錄
- 照相機辨識通訊功能需幾十秒。當關閉電源然後重新打開時，或當照相機從自動關閉電源模式恢復時，會再次進行辨識過程。

注意
- 若在含多個記憶卡插槽的照相機使用記憶卡時，請注意以下幾點。
  - 如果將此記憶卡插入與該通訊功能不相容的插槽中，則無線區域網路功能無法使用。
  - 若插入到與該通訊功能不相容的插槽中時，則無法使用 Image View 功能查看記憶卡中的影像。

設定通訊裝置

透過無線區域網路連接通訊裝置和此記憶卡。

1 將通訊裝置上的無線區域網路 (Wi-Fi) 功能設為 ON，並顯示設定畫面。

2 從存取點清單中選擇 "FLUCARD_for_PENTAX"。

3 輸入安全密碼。
預設安全密碼是 "12345678"。

4 檢查照相機中的記憶卡和通訊裝置是否已透過無線區域網路連接。

備忘錄
- 有關如何改變安全密碼的更多資訊，請參閱 "User Guide [Operation]"。

啓動瀏覽器

可以在網頁瀏覽器中使用遙控功能（Remote Capture、Image View 和 Settings）。以下瀏覽器與這些功能相容。（截止到 2013 年 9 月）
● Chrome
● Safari
如果在您的瀏覽器中無法正常使用功能，則需在通訊裝置上安裝上述的一種瀏覽器。

1 啓動通訊裝置上的瀏覽器。

2 在瀏覽器網址列中輸入 "http://pentax" 或 "http://192.168.1.1"。
出現確認訊息。

3 點選 [OK] 繼續。

出現 [Communication Settings] 畫面。

4 點選 ↶ 兩次。
出現選單畫面。

有關後續操作、SSID 與 Network Key 設定的詳情，請參閱 "User Guide [Operation]"。

（接下段左起）

主要規格

儲存容量	16 GB
SD 標準	SD 記憶卡物理層 4.10 版
SD 速度等級	等級 10
無線標準	IEEE802.11b/g/n
安全性	Open, WPA2
傳輸方式	DSSS (IEEE 802.11b) OFDM (IEEE 802.11g, IEEE 802.11n)
範圍（視線）	約 7.5 m * 因照相機和通訊裝置底座設計而異。 * 於本公司測量條件下測得。
通訊速度	54 Mbps * 此速度是根據標準條件計算的最大理論值，並非實際測得的傳輸速度。
無線頻率	2.4 GHz 波段（頻道：Ch 1 至 Ch 11）
連線方式	卡存取點模式
消耗功率	約 1.7 W（最大）
工作溫度範圍	0 ～ 40 ℃
尺寸	約 32 mm (長) × 24 mm (寬) × 2.1 mm (高)
重量	約 4 g
天線	內置型
蜂鳴器	內置型

RICOH SC PENTAX O-FC1 使用说明书 [设定]

本产品是设有无线局域网功能的 SD 存储卡。

您可以将此存储卡插入兼容照相机中并通过无线局域网与智能手机、平板电脑或其他通信设备连接来使用以下遥控功能。

Remote Capture（远程拍摄）	将照相机实时显示影像显示在通信设备的屏幕上，然后通过操作通信设备拍摄影像。此外，您还可以更改照相机的曝光设定。
Image View（影像查看）	将保存于存储卡上的影像显示于通信设备的屏幕上。您还可以将影像导入到通信设备。
Settings（设定）	能够配置照相机和存储卡间的通信等设定。

警告
- 将此存储卡插入不兼容的照相机时，Remote Capture 不可用。

备注
- 本说明书介绍了将此存储卡插入照相机到与通信设备建立无线局域网连接的步骤。欲知 Remote Capture、Image View 和 Settings 的更多相关信息，请访问以下 URL，查看 "User Guide [Operation]"。
  http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/download_manual.html
- 有关照相机操作的详细信息，请参阅照相机使用手册。
  有关通信设备操作的详细信息，请参阅该设备的使用说明书。
- 本说明书中的画面图示为示例。显示画面可能会因设备而异。

- 请避免在放置有电气产品、音频视频、办公设备等可以产生磁场及电磁波的设备的场所使用。
- 如果受到磁场或电磁波的干扰，可能无法通讯。
- 如果在电视机、收音机等附近使用，可能会导致接收不理想，电视机画面可能会被干扰。
- 如果附近存在多个无线局域网接入点且使用相同频道，网络搜索功能可能无法正常工作。

在本产品使用的频率段内，有诸如微波炉等产业、科学、医疗设备，用于工厂生产流水线识别移动体等用途的区域内无线电基站 (需要执照的无线电基站) 和特定低功率无线电基站 (不需要执照的无线电基站)，以及业余无线电基站 (需要执照的无线电基站) 在运营。
1. 在使用本产品前，请确认附近没有移动体识别用区域内无线电基站、特定低功率无线电基站以及业余无线电基站在运营。
2. 如果本产品对移动体识别用区域内无线电基站产生有害的电波干扰，请立即更改使用频率，避免信号干扰 (例如设置分区等)。
3. 如果您有其他问题，比如本产品对移动体识别用特定低功率无线电基站或业余无线电基站产生有害的电波干扰，请联系本公司的服务中心。

不得擅自更改发射频率，加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自外接天线或改用其它发射天线。
使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰：一旦发现有干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用。
使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业，科学及医疗应用设备的辐射干扰。
不得在飞机和机场附近使用。

有毒有害物质或元素名称及含量标识

环保使用期限	部件名称	有毒有害物质或元素					
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
	机箱(树脂零部件)	○	○	○	○	○	○
	实际装备主板零部	○	○	○	○	○	○
○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 规定的限量要求以下。 ×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 规定的限量要求。							
本标志适用于在中华人民共和国境内销售的电子信息产品，表示本产品中不含该有毒有害物质或元素。							

58098-D79492

使用注意事项

- 请勿尝试在限制或禁止使用无线局域网设备的地方使用此存储卡（如飞机上）。
- 使用此存储卡时，请遵守管理无线通信的当地法律和法规。
- 本产品具有写入保护开关。将此开关设在 LOCK（锁定）位置，可防止在本产品中记录新数据以及通过照相机或电脑删除现有数据或格式化本产品。
- 刚使用完照相机后立即取出本产品时要小心本产品仍是热的。
- 请勿在访问本产品时取出本产品或关闭照相机。否则会使数据丢失或本产品损坏。
- 切勿弯折本产品或使其受到强力撞击。请勿将其弄湿，或存放在高温场所。
- 请勿在格式化本产品时将其取出。本产品可能会损坏而无法使用。
- 本产品上的数据在以下情况下可能会被删除。本公司对以下的数据删除不承担任何责任：
  1. 用户不正确使用本产品。
  2. 本产品受到静电或电磁干扰。
  3. 本产品长期未使用。
  4. 正在访问本产品时，取出本产品或电池。
- 如果长期不使用，本产品上的数据可能会无法读取。重要数据请务必用电脑定期备份。
- 对本产品中的数据均须自承风险。

商标

Chrome 是 Google Inc. 的商标或注册商标。
Safari 是 Apple Inc. 在美国及其他国家注册的商标。
所有其他商标均为其各自所有者的财产。

设定照相机

设定准备使用的照相机。

1 将存储卡插入照相机存储卡插槽中。
如果照相机有多个存储卡插槽，请将卡插入与该通信功能兼容的插槽中。

2 开启照相机。
显示屏上的无线局域网功能图标闪烁，并执行识别通信功能。
识别过程完成后，相机会发出鸣音。

3 启用通信功能。

备注
- 照相机识别通信功能需几十秒。当关闭电源然后重新打开时，或当照相机从自动关闭电源模式恢复时，会再次执行识别过程。

警告
- 若在含多个存储卡插槽的照相机使用存储卡时，请注意以下几点。
  - 如果将此存储卡插入与该通信功能不兼容的插槽中，则无线局域网功能不可用。
  - 若插入到与该通信功能不兼容的插槽中时，则无法使用 Image View 功能查看存储卡中的影像。

设定通信设备

通过无线局域网连接通信设备和此存储卡。

1 将通信设备上的无线局域网 (Wi-Fi) 功能设为 ON，并显示设定画面。

2 从接入点列表中选择 "FLUCARD_for_PENTAX"。

3 输入安全代码。
默认安全代码是 "12345678"。

4 检查照相机中的存储卡和通信设备是否已通过无线局域网连接。

备注
- 有关如何更改安全代码的更多信息，请参阅 "User Guide [Operation]"。

启动浏览器

可以在网页浏览器中使用遥控功能（Remote Capture、Image View 和 Settings）。以下浏览器与这些功能兼容。（截止到 2013 年 9 月）
● Chrome
● Safari
如果在您的浏览器中无法正常使用功能，则需在通信设备上安装上述的一种浏览器。

1 启动通信设备上的浏览器。

2 在浏览器地址栏中输入 "http://pentax" 或 "http://192.168.1.1"。
出现确认消息。

3 点击 [OK] 继续。

出现 [Communication Settings] 画面。

4 点击两次 ↶。
出现菜单画面。

有关后续操作和 SSID 以及 Network Key 设定的详细信息，请参阅 "User Guide [Operation]"。

主要规格

存储容量	16 GB
SD 标准	SD 存储卡物理层版本 4.10
SD 速度等级	Class 10
无线标准	IEEE802.11b/g/n
安全性	Open, WPA2
传输方法	DSSS (IEEE 802.11b) OFDM (IEEE 802.11g, IEEE 802.11n)
范围（视线）	约 7.5 m * 因照相机和通信设备底座设计而异。 * 在本公司测量条件下测试。
通信速度	54 Mbps * 此处给出的速度是根据标准计算的最大理论值，并非实际测得的传输速度。
无线频率	2.4 GHz 区段（频道 :Ch 1 至 Ch 11）
连接方法	卡接入点模式
消耗功率	约 1.7 W（最大）
操作温度范围	0 ～ 40 °C
尺寸	约 32 mm（长）× 24 mm（宽）× 2.1 mm（高）
重量	约 4 g
天线	内置型
蜂鸣器	内置型
原产地	马来西亚

理光映像仪器商贸（上海）有限公司
中国上海市徐汇区肇嘉浜路 789 号 均瑶国际广场 23D

RICOH EN PENTAX O-FC1 User Guide [Setup]

This product is an SD memory card equipped with a wireless LAN function.

Inserting this memory card in one of our compatible cameras and connecting with a smartphone, tablet, or other communication device via a wireless LAN enables you to use the following remote control functions.

Remote Capture	Displays the Live View image of the camera on the screen of the communication device, and then enables capturing an image by operating the communication device. Also allows you to change the exposure settings of the camera.
Image View	Displays the images saved on the memory card on the screen of the communication device. Also allows you to import the images to the communication device.
Settings	Enables you to configure settings such as for communication between the camera and the memory card.

Note
- Remote Capture is not available when this memory card inserted in a non-compatible camera.

Memo
- This guide describes the procedure from inserting this memory card into a camera to establishing a wireless LAN connection with a communication device. For more information on Remote Capture, Image View, and Settings, refer to "User Guide [Operation]" which is available at the following URL.
  http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/download_manual.html
- For details on operating the camera, refer to the operating manual for the camera. For details on operating the communication device, refer to the user guide and other documents for the device.
- The screen illustrations in this guide are examples. The displayed screens may differ depending on the device.

- This memory card and the devices supporting the card are equipped with a wireless LAN function. Do not use them in a place where electrical products, AV/OA devices, and so on generate magnetic fields and electromagnetic waves.
- If they are affected by magnetic fields and electromagnetic waves, they may not be able to communicate.
- If they are used near a TV or a radio, poor reception or TV screen glitch may occur.
- If there are multiple wireless LAN access points near them and the same channel is used, search operation may not be executed correctly.

In the frequency band used by this memory card, along with industrial, scientific, and medical devices such as a microwave oven, premises radio stations (wireless stations requiring license) and specified low power radio stations (wireless stations not requiring license) for mobile object identification used in factory production lines, etc., and amateur radio stations (wireless stations requiring license) are operated.
1. Before using the memory card, confirm that premises radio stations and specified low power radio stations for mobile object identification and amateur radio stations are not operated in the vicinity.
2. In the event that the memory card causes harmful radio wave interference to premises radio stations for mobile object identification, immediately change the frequency being used to avoid interference.
3. If you have other troubles such that the memory card causes harmful radio wave interference to specified low power radio stations for mobile object identification or to amateur radio stations, contact your nearest service center.

FCC Compliance and Advisory Statement
This device complies with Part 15 of the FCC Rules and RSS-Gen of IC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, according to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
1. Reorient the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. Any special accessories needed for compliance must be specified in the instruction manual.

Declaration of Conformity
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Caution:
- Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of 20 other channels is not possible.
- This equipment must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

Warning:
A shielded-type power cord is required in order to meet FCC emission limits and also to prevent interference to the nearby radio and television reception. It is essential that only the supplied power cord be used. Use only shielded cables to connect I/O devices to this equipment.

FCC Radiation Exposure Statement
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for uncontrolled equipment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65. This equipment has very low levels of RF energy that it is deemed to comply without testing of specific absorption ratio (SAR).

Hereby, RICOH IMAGING COMPANY, LTD., declares that the O-FC1 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
The Declaration of Conformity (DoC) may be consulted at http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/products/ce_doc/

Precautions on Using This Memory Card

- Do not attempt to use the memory card in a location where the use of wireless LAN devices is restricted or prohibited, such as on airplanes.
- When using the memory card, please observe local laws and regulations governing radio communication.
- The memory card is equipped with a write-protect switch. Setting the switch to LOCK prevents new data from being recorded on the card, the stored data from being deleted, and the card from being formatted by the camera or computer.
- The memory card may be hot when removing the card immediately after using the camera.
- Do not remove the memory card or turn off the power while the card is being accessed. This may cause the data to be lost or the card to be damaged.
- Do not bend the memory card or subject it to violent impact. Keep it away from water and store away from high temperatures.
- Do not remove the memory card while formatting. The card may be damaged and become unusable.
- Data on the memory card may be deleted in the following circumstances. We do not accept any liability for data that is deleted if
  1. the memory card is mishandled by the user.
  2. the memory card is exposed to static electricity or electrical interference.
  3. the memory card has not been used for a long time.
  4. the memory card or the battery is removed while the card is being accessed.
- If the memory card is not used for a long time, the data on the card may become unreadable. Be sure to regularly make a backup of important data on a computer.
- The data on the memory card should be managed at your own risk.

Trademarks

Chrome is a trademark or registered trademark of Google Inc.
Safari is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
All other trademarks are the property of their respective owners.

Setting up the Camera

Set up the camera ready to use.

1 Insert this memory card into the memory card slot of the camera.
If the camera has multiple memory card slots, insert the card in a slot that is compatible with the communication function.

2 Turn the camera on.
The wireless LAN function icon flashes on the monitor and a communication function recognition process is conducted.
When the recognition process is complete, a beeping sound is heard from the card.

3 Enable the communication function.

Memo
- It takes several tens of seconds for the camera to recognize the communication function. A recognition process is conducted again when the power is turned off and then back on or when the camera recovers from Auto Power Off mode.

Note
- Please note the following when using this memory card with a camera that has multiple memory card slots.
  - If this memory card is inserted in a memory card slot that is not compatible with the communication function, the wireless LAN function is not available.
  - The images of the memory card inserted in a slot that is not compatible with the communication function is not able to be viewed with the Image View function.

Setting up the Communication Device

Connect the communication device and this memory card via a wireless LAN.

1 Set the wireless LAN (Wi-Fi) function on the communication device to ON and display the setting screen.

2 Select "FLUCARD_for_PENTAX" from the list of access points.

3 Enter the security code.
The default security code is "12345678."

4 Check that the memory card in the camera and the communication device are connected via the wireless LAN.

Memo
- For information on how to change the security code, refer to "User Guide [Operation]".

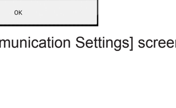
Starting the Browser

Use a web browser in order to use the remote control functions (Remote Capture, Image View and Settings). The following browsers are compatible with these functions. (As of September 2013)
● Chrome
● Safari
If the functions do not work correctly with your browser, install one of the browsers above on the communication device.

1 Start the browser on the communication device.

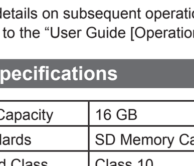
2 Enter "http://pentax" or "http://192.168.1.1" in the address bar of the browser.
A confirmation message appears.

3 Tap [OK] to proceed.



The [Communication Settings] screen appears.

4 Tap ↶ twice.
The menu screen appears.



For details on subsequent operations and the SSID and Network Key settings, refer to the "User Guide [Operation]".

Main Specifications

Storage Capacity	16 GB
SD Standards	SD Memory Card Physical Layer Version 4.10
SD Speed Class	Class 10
Wireless Standards	IEEE802.11b/g/n
Security	Open, WPA2
Transmission Method	DSSS (IEEE 802.11b) OFDM (IEEE 802.11g, IEEE 802.11n)
Range (line of sight)	Approx. 7.5 m * Differs depending on the chassis designs of cameras and communication devices. * Measured under our measurement conditions.
Communications Speed	54 Mbps * The speed given is the maximum theoretical value calculated based on the standards and is not an actual measured transmission speed.
Wireless Frequency	2.4 GHz band (channels: Ch 1 to Ch 11)
Connection Method	Card access point mode
Power Consumed	Approx. 1.7 W (max.)
Operating Temperature Range	0~40°C
Size	Approx. 32 mm (L) × 24 mm (W) × 2.1 mm (H)
Weight	Approx. 4 g
Antenna	Built-in type
Buzzer	Built-in type

Information for Users on Collection and Disposal of Old Equipment and Used Batteries

1. In the European Union

These symbols on the products, packaging and/or accompanying documents mean that used electrical and electronic equipment and batteries should not be mixed with general household waste.

Used electrical/electronic equipment and batteries must be treated separately and in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and recycling of these products.

By disposing of these products correctly you will help ensure that the waste undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise arise due to inappropriate waste handling.

If a chemical symbol is added beneath the symbol shown above, in accordance with the Battery Directive, this indicates that a heavy metal (Hg = Mercury, Cd = Cadmium, Pb = Lead) is present in the battery at a concentration above an applicable threshold specified in the Battery Directive.

For more information about collection and recycling of used products, please contact your local authorities, your waste disposal service or the point of sale where you purchased the products.

2. In other countries outside the EU

These symbols are only valid in the European Union. If you wish to discard used products, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

For Switzerland: Used electrical/electronic equipment can be returned free of charge to the dealer, even when you don't purchase a new product.
Further collection facilities are listed on the home page of www.swico.ch or www.sens.ch.

Copyright © RICOH IMAGING COMPANY, LTD. 2013
R01DTJ13
53307
Printed in Japan

O-FC1_qg_9m.indd 1
2013/10/23 15:53:13

PENTAX O-FC1

RICOH DE

Bedienungsanleitung [Einrichtung]

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine SD-Speicherkarte mit WLAN-Funktion.

Wenn Sie diese Speicherkarte in eine unserer kompatiblen Kameras einlegen und über ein WLAN eine Verbindung zu einem Smartphone, Tablet oder anderem Kommunikationsgerät herstellen, stehen die folgenden Fernsteuerungsfunktionen zur Verfügung.

Remote Capture	Zeigt die Live View Ansicht der Kamera auf dem Bildschirm des Kommunikationsgeräts an, welche anschließend durch Bedienen des Kommunikationsgeräts als Standbild erfasst werden kann. Zudem können die Belichtungseinstellungen der Kamera angepasst werden.
Image View	Zeigt die auf der Speicherkarte gespeicherten Bilder auf dem Bildschirm des Kommunikationsgeräts an. Zudem können mit dieser Funktion Bilder in das Kommunikationsgerät importiert werden.
Settings	Über diese Funktion lassen sich diverse Einstellungen konfigurieren, wie bezüglich der Kommunikation zwischen der Kamera und der Speicherkarte.

Hinweis

- Die Option „Remote Capture" ist nicht verfügbar, wenn diese Speicherkarte in eine nicht-kompatible Kamera eingelegt ist.

Notiz

- Diese Anleitung erläutert das Einlegen dieser Speicherkarte in eine Kamera sowie das Herstellen einer Verbindung zu einem Kommunikationsgerät über WLAN. Weitere Informationen zu den Funktionen „Remote Capture", „Image View" und „Settings" finden Sie im Bereich „User Guide [Operation]" unter folgender URL: **http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/download_manual.html**
- Entnehmen Sie Details zur Bedienung der Kamera dem Benutzerhandbuch der entsprechenden Kamera.
  Entnehmen Sie Details zur Bedienung des Kommunikationsgeräts der Bedienungsanleitung und anderen Dokumenten des entsprechenden Geräts.
- Die Bildschirmabbildungen in dieser Anleitung dienen nur als Beispiel. Die abgebildeten Bildschirme können sich je nach Gerät unterscheiden.

- Verwenden Sie sie nicht an einem Ort, an dem elektrische Produkte, AV/OA-Geräte usw. Magnetfelder und elektromagnetische Wellen erzeugen.
- Wenn sie von Magnetfeldern und elektromagnetischen Wellen beeinflusst werden, kann eine Kommunikation eventuell nicht möglich sein.
- Wenn sie in der Nähe eines Fernsehgeräts oder Radios verwendet werden, kann es zu einem schlechten Empfang oder Störungen auf dem Fernsehbildschirm kommen.
- Wenn sich mehrere WLAN-Zugriffspunkte in der Nähe befinden oder der gleiche Kanal verwendet wird, dann wird der Suchvorgang eventuell nicht ordnungsgemäß ausgeführt.

Das von dieser Speicherkarte verwendete Frequenzband wird ebenfalls von den folgenden Geräten/Einrichtungen genutzt: industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte wie Mikrowellenherde, Sendestationen (Funkstationen, für die eine Erlaubnis erforderlich ist) und leistungsarme Sender/Transponder (Funkstationen, für die keine Erlaubnis erforderlich ist) zur Identifizierung von mobilen Objekten wie in einer Werksproduktionslinie usw. und Amateurfunkstationen (Funkstationen, für die eine Erlaubnis erforderlich ist).

1. Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch der Speicherkarte, dass sich in der Nähe keine Sendestationen und leistungsarme Sender zur Identifizierung von mobilen Objekten und Amateurfunkstationen befinden.
2. Sollte die Speicherkarte Funkstörungen der Sendestationen zur Identifizierung von mobilen Objekten verursachen, ändern Sie sofort die verwendete Frequenz, um Störungen zu verhindern.
3. Wenden Sie sich an die nächste Kundendienststelle, wenn die Speicherkarte andere Probleme verursacht und beispielsweise Funkstörungen der leistungsarmen Sender zur Identifizierung von mobilen Objekten oder von Amateurfunkstationen verursacht.

Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung dieser Speicherkarte

- Verwenden Sie die Speicherkarte nicht an Orten, an denen der Einsatz von WLAN-Geräten beschränkt oder verboten ist, wie in Flugzeugen.
- Beachten Sie bei der Verwendung die Speicherkarte die örtlichen Vorschriften und Gesetze zur Funkkommunikation.
- Die Speicherkarte ist mit einem Schreibschutzschieber ausgerüstet. Die Einstellung des Schiebers auf LOCK verhindert, dass neue Daten auf der Karte gespeichert werden, gespeicherte Daten gelöscht werden und die Karte von der Kamera oder einem Computer formatiert wird.
- Die Speicherkarte kann heiß sein, wenn Sie die Karte unmittelbar nach der Verwendung aus der Kamera entnehmen.
- Entnehmen Sie die Speicherkarte nicht und schalten Sie die Kamera nicht aus, während auf die Karte zugegriffen wird. Dies kann zu einem Datenverlust oder zu einer Beschädigung der Karte führen.
- Verbiegen Sie die Speicherkarte nicht und setzen Sie sie keinen gewaltsamen Stößen aus. Halten Sie sie von Wasser fern und bewahren Sie sie nicht in der Nähe von Wärmequellen auf.
- Entfernen Sie die Speicherkarte nicht während des Formatierens. Die Karte könnte beschädigt und unbrauchbar werden.
- Die Daten auf der Speicherkarte können unter folgenden Umständen gelöscht werden. Wir übernehmen keinerlei Haftung für Daten, die gelöscht werden, wenn
  1. die Speicherkarte vom Benutzer fehlerhaft gebraucht wird.
  2. die Speicherkarte statischer Elektrizität oder elektrischer Interferenz ausgesetzt wird.
  3. die Speicherkarte längere Zeit nicht benutzt wurde.
  4. die Speicherkarte oder die Batterie während eines Kartenzugriffs entfernt wird.
- Wenn die Speicherkarte über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, können die Daten auf der Karte unlesbar werden. Sie sollten daher von wichtigen Daten regelmäßig eine Sicherungskopie auf einem Computer machen.
- Sie sind für den Umgang mit den auf der Speicherkarte befindlichen Daten selbst verantwortlich.

Warenzeichen

Chrome ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen von Google Inc.
Safari ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Warenzeichen von Apple Inc.
Alle anderen Warenzeichen sind das Eigentum Ihrer jeweiligen Inhaber.

Einrichten der Kamera

Machen Sie die Kamera betriebsbereit.

1 Setzen Sie diese Speicherkarte in den Speicherkartensteckplatz dieser Kamera ein.
Sollte die Kamera über mehrere Speicherkartensteckplätze verfügen, setzen Sie sie in den Steckplatz ein, der mit einer Kommunikationsfunktion kompatibel ist.

2 Schalten Sie die Kamera ein.
Das Symbol für die WLAN-Funktion blinkt auf dem Monitor und eine Kommunikationsfunktionserkennung wird durchgeführt.
Sobald die Erkennung abgeschlossen ist, gibt die Karte einen Signalton aus.

3 Aktivieren Sie die Kommunikationsfunktion.

Notiz

- Für das Erkennen der Kommunikationsfunktion benötigt die Kamera mehrere Sekunden. Eine Erkennung wird ebenfalls durchgeführt, wenn die Kamera aus- und dann wieder eingeschaltet wird bzw. wenn die Kamera aus dem „Auto Power Off"-Modus erwacht.

Hinweis

- Bitte beachten Sie Folgendes, wenn Sie diese Speicherkarte in einer Kamera mit mehreren Speicherkartensteckplätzen verwenden:
  - Wenn diese Speicherkarte in einen Speicherkartensteckplatz eingesetzt wird, der nicht mit der Kommunikationsfunktion kompatibel ist, dann steht die WLAN-Funktion nicht zur Verfügung.
  - Wenn eine Speicherkarte in einen nicht mit der Kommunikationsfunktion kompatiblen Steckplatz eingesetzt wird, dann können die Bilder dieser Karte nicht mithilfe der „Image View"-Funktion betrachtet werden.

Einrichten des Kommunikationsgeräts

Stellen Sie über WLAN eine Verbindung zwischen dem Kommunikationsgerät und dieser Speicherkarte her.

1 Aktivieren Sie die WLAN-Funktion (Wi-Fi) dieses Kommunikationsgeräts und rufen Sie den Einstellungsbildschirm auf.

2 Wählen Sie „FLUCARD_for_PENTAX" aus der Liste der Zugriffspunkte.

3 Geben Sie den Sicherheitscode ein.
Der Standardsicherheitscode ist „12345678".

4 Vergewissern Sie sich, dass zwischen der Speicherkarte in dieser Kamera und dem Kommunikationsgerät eine Verbindung über WLAN besteht.

Notiz

- Weitere Informationen zum Ändern des Sicherheitscodes finden Sie unter „User Guide [Operation]".

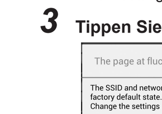
Starten des Browsers

Um die Fernsteuerungsfunktionen („Remote Capture", „Image View" und „Settings") nutzen zu können, muss ein Webbrowser verwendet werden. Die folgenden Browser sind mit diesen Funktionen kompatibel. (Stand September 2013)
● Chrome
● Safari
Wenn diese Funktionen mit Ihrem Browser nicht ordnungsgemäß funktionieren, dann installieren Sie einen der oben genannten Browser auf Ihrem Kommunikationsgerät.

1 Starten Sie den Browser auf Ihrem Kommunikationsgerät.

2 Geben Sie in die Adressleiste des Browsers „http://pentax" oder „http://192.168.1.1" ein.
Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt.

3 Tippen Sie auf [OK], um fortzufahren.



Der [Communication Settings]-Bildschirm wird angezeigt.

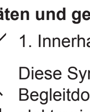
4 Tippen Sie zwei Mal auf ↰.
Der Menübildschirm wird angezeigt.

Weitere Details zu den nachfolgenden Bedienschritten und den SSID- und Network Key-Einstellungen finden Sie unter „User Guide [Operation]".

Technische Daten

Speicherkapazität	16 GB
SD-Standards	SD-Speicherkarte Physical Layer Version 4.10
SD-Geschwindigkeitsklasse	Klasse 10
Drahtlosstandards	IEEE802.11b/g/n
Sicherheit	Open, WPA2
Übertragungsmethode	DSSS (IEEE 802.11b) OFDM (IEEE 802.11g, IEEE 802.11n)
Reichweite (Sichtlinie)	Ca. 7,5 m * Dies variiert je nach Form des Kameragehäuses und der Kommunikationsgeräte. * Die Messungen wurden unter unseren Testbedingungen vorgenommen.
Kommunikationsgeschwindigkeit	54 Mbps * Bei der angegebenen Geschwindigkeit handelt es sich um den theoretischen Höchstwert, der anhand von Standards ermittelt wurde und nicht um die tatsächlich gemessene Übertragungsgeschwindigkeit.
Funkfrequenz	2,4 GHz-Band (Kanäle: Kanal 1 bis Kanal 11)
Verbindungsmethode	Kartenzugriffspunktmodus
Leistungsaufnahme	Ca. 1,7 W (max.)
Betriebstemperaturbereich	0 - 40 °C
Größe	Ca. 32 mm (L) × 24 mm (B) × 2,1 mm (H)
Gewicht	Ca. 4 g
Antenne	Integriert
Summer	Integriert

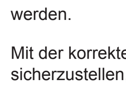
Benutzerinformationen zur Sammlung und Entsorgung von Altgeräten und gebrauchten Batterien



1. Innerhalb der Europäischen Union

Diese Symbole auf Produkten, Verpackungen und/oder Begleitdokumenten bedeuten, dass gebrauchte elektrische und elektronische Geräte und Batterien nicht mit dem allgemeinen Hausmüll vermischt werden dürfen.

Gebrauchte elektrische/elektronische Geräte und Batterien müssen separat und in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Bestimmungen, die eine korrekte Behandlung, Entsorgung und Wiederaufbereitung solcher Produkte vorschreiben, gehandhabt werden.



Mit der korrekten Entsorgung dieser Produkte helfen Sie sicherzustellen, dass der Abfall einer notwendigen Behandlung und Wiederverwertung unterzogen wird und somit potentiell negative Auswirkungen auf die Umwelt sowie die menschliche Gesundheit, die sich ansonsten aus der unsachgemäßen Abfallbehandlung ergeben könnten, vermieden werden.

Wenn sich ein chemisches Symbol unterhalb des oben abgebildeten Symbols befindet, bedeutet dies gemäß Batterierichtlinie, dass die Batterie ein Schwermetall (Hg = Quecksilber, Cd = Cadmium, Pb = Blei) in einer Konzentration über dem in der Batterierichtlinie festgelegten zulässigen Grenzwert enthält.

Wenden Sie sich für weitere Informationen zum Sammeln und Recyceln gebrauchter Produkte an Ihre örtlichen Behörden, Ihre Abfallentsorgungsstelle oder den Händler, bei dem Sie die Produkte erworben haben.

2. In Ländern außerhalb der EU

Diese Symbole gelten nur in der Europäischen Union. Wenn Sie gebrauchte Produkte entsorgen möchten, wenden Sie sich an Ihre örtlichen Behörden oder Ihren Händler und fragen Sie nach dem ordnungsgemäßen Entsorgungsweg.

Für die Schweiz: Gebrauchte Elektro-/Elektronik-Produkte können kostenfrei an den Händler zurückgegeben werden, auch wenn Sie kein neues Produkt kaufen. Weitere Sammeleinrichtungen sind auf der Homepage von www. swico.ch oder www.sens.ch aufgelistet.

PENTAX O-FC1

RICOH FR

Guide de l'utilisateur [Configuration]

Ce produit est une carte mémoire SD équipée d'une fonction LAN sans fil.

Insérer cette carte mémoire dans un appareil photo compatible et connecter avec un smartphone, une tablette ou tout autre périphérique de communication via un réseau local sans fil vous permet d'utiliser les fonctions de commande à distance suivantes.

Remote Capture	Affiche l'image Live View de l'appareil photo sur l'écran du périphérique de communication et permet la prise de vue en utilisant le périphérique de communication. Permet également de modifier les réglages de l'exposition de l'appareil photo.
Image View	Affiche les images enregistrées sur la carte mémoire sur l'écran du périphérique de communication. Permet également d'importer les images sur le périphérique de communication.
Settings	Permet la configuration des réglages tels que ceux pour la communication entre l'appareil photo et la carte mémoire.

Remarque

- Remote Capture n'est pas disponible lorsque cette carte mémoire est insérée dans un appareil photo non compatible.

Mémo

- Ce guide décrit la procédure de l'insertion de cette carte mémoire dans un appareil photo à l'établissement d'une connexion à un périphérique de communication via un réseau local sans fil. Pour plus d'informations sur Remote Capture, Image View et Settings, reportez-vous au « User Guide [Operation] » disponible à l'adresse web suivante :
  http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/download_manual.html
- Pour en savoir plus sur le fonctionnement de l'appareil photo, reportez-vous au manuel d'utilisation de l'appareil photo.
  Pour en savoir plus sur le fonctionnement du périphérique de communication, reportez-vous au guide de l'utilisateur et aux autres documents pour le périphérique.
- Les captures d'écran utilisées dans ce guide sont à titre d'exemple. Les écrans affichés peuvent être différents selon le périphérique.

- Ne les utilisez pas dans un endroit où des produits électriques, des appareils audiovisuels ou de bureautique, etc. génèrent des champs magnétiques et des ondes électromagnétiques.
- Si elles sont affectées par des champs magnétiques et des ondes électromagnétiques, la communication peut ne pas être possible.
- Lors de l'utilisation à proximité d'un téléviseur ou d'une radio, une mauvaise réception ou un problème au niveau de l'écran du téléviseur peut se produire.
- Si elles se trouvent à proximité de plusieurs points d'accès LAN sans fil et que le même canal est utilisé, l'opération de recherche peut ne pas fonctionner correctement.

La bande de fréquences utilisée par cette carte mémoire est également employée pour les stations radio locales (stations sans fil nécessitant une licence) et stations radio spécifiques de faible puissance (stations sans fil qui ne nécessitent pas une licence) pour l'identification d'objets mobiles utilisés dans les lignes de production industrielles, etc. et les stations de radio amateur (stations sans fil nécessitant une licence), ainsi que les appareils industriels, scientifiques et médicaux tels que des fours à micro-ondes.

1. Avant d'utiliser la carte mémoire, assurez-vous qu'aucune station radio locale ou spécifique de faible puissance pour l'identification d'objets mobiles ou station de radio amateur ne fonctionne à proximité.
2. Dans le cas où la carte mémoire provoque des interférences nuisibles aux ondes radio avec des stations radio locales pour l'identification d'objets mobiles, changez immédiatement la fréquence utilisée afin d'éviter l'interférence.
3. Pour tout autre problème, par exemple si la carte mémoire provoque des interférences nuisibles aux ondes radio avec des stations radio spécifiques de faible puissance pour l'identification d'objets mobiles ou des stations de radio amateur, contactez votre centre de service le plus proche.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.
L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

RICOH IMAGING CO.,LTD., déclare par la présente que ce O-FC1 est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/CE. Pour obtenir une version complète de la Déclaration de Conformité, veuillez vous reporter au site http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/products/ce_doc/

Précautions d'utilisation de cette carte mémoire

- Ne tentez pas d'utiliser la carte mémoire dans les endroits où l'utilisation de périphériques LAN sans fil est interdite ou restreinte, comme dans les avions.
- Lors de l'utilisation de la carte mémoire, veuillez respecter les lois et réglementations locales relatives aux communications radio.
- La carte mémoire est dotée d'un commutateur écriture-protection. Placez le commutateur en position LOCK (VERROUILLAGE) pour empêcher l'enregistrement de nouvelles données sur la carte, la suppression des données existantes et le formatage de la carte par l'appareil ou l'ordinateur.
- La carte mémoire peut être très chaude lorsqu'elle est retirée immédiatement après utilisation de l'appareil.
- Ne retirez pas la carte mémoire et ne mettez pas l'appareil hors tension lorsque vous utilisez la carte. Des données pourraient être perdues ou la carte endommagée.
- Ne déformez pas la carte mémoire et évitez-lui tout choc important. Veillez à ce qu'elle ne rentre pas en contact avec de l'eau et à ce qu'elle ne soit pas soumise à des températures élevées.
- Ne pas retirez la carte mémoire en cours de formatage, sous peine de l'endommager et de la rendre inutilisable.
- Il existe un risque de suppression des données contenues dans la carte mémoire dans les cas de figure suivants. En aucun cas, nous ne saurions être tenus responsables de la suppression des données.
  1. Mauvaise manipulation de la carte mémoire.
  2. Carte mémoire placée à proximité d'éléments susceptibles de générer de l'électricité statique ou des interférences électriques.
  3. Non-utilisation prolongée de la carte mémoire.
  4. Carte mémoire éjectée ou batterie extraite de l'appareil lors de la lecture de données.
- Les données sauvegardées peuvent être endommagées si la carte mémoire reste inutilisée pendant trop longtemps. Assurez-vous d'effectuer régulièrement les sauvegardes nécessaires sur un ordinateur.
- Vous êtes pleinement responsable de la gestion des données présentes sur la carte mémoire.

Marques de commerce

Chrome est une marque de commerce ou une marque déposée de Google Inc.
Safari est une marque de commerce d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.
Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Configuration de l'appareil photo

Configurez l'appareil photo pour qu'il soit prêt à l'emploi.

1 Insérez cette carte mémoire dans le logement pour carte mémoire de l'appareil photo.
Si l'appareil photo possède plusieurs logements pour carte mémoire, insérez la carte dans un logement compatible avec la fonction de communication.

2 Mettez l'appareil photo sous tension.
L'icône de la fonction LAN sans fil clignote sur l'écran et le processus de reconnaissance de la fonction de communication est effectué.
Lorsque le processus de reconnaissance est terminé, la carte émet un signal sonore.

3 Activez la fonction de communication.

Mémo

- L'appareil photo met plusieurs dizaines de secondes pour reconnaître la fonction de communication. Le processus de reconnaissance est à nouveau effectué si l'alimentation est coupée puis rallumée ou si l'appareil photo était en mode Arrêt auto.

Remarque

- Veuillez faire attention aux points suivants lors de l'utilisation de cette carte mémoire avec un appareil photo qui possède plusieurs logements pour carte.
  - Si cette carte mémoire est insérée dans un logement pour carte mémoire non compatible avec la fonction de communication, la fonction LAN sans fil n'est pas disponible.
  - Les images présentes sur la carte mémoire qui est insérée dans un logement non compatible avec la fonction de communication ne peuvent pas être visualisées à l'aide de la fonction Image View.

Configuration du périphérique de communication

Connectez le périphérique de communication et la carte mémoire via un réseau local sans fil.

1 Activez la fonction LAN sans fil (Wi-Fi) sur le périphérique de communication et affichez l'écran de réglage.

2 Sélectionnez « FLUCARD_for_PENTAX » dans la liste des points d'accès.

3 Saisissez le code de sécurité.
Le code de sécurité par défaut est « 12345678 ».

4 Vérifiez que la carte mémoire dans l'appareil photo et le périphérique de communication sont connectés via le réseau local sans fil.

Mémo

- Pour plus d'informations sur la modification du code de sécurité, reportez-vous au « User Guide [Operation] ».

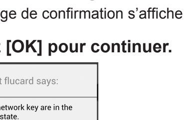
Démarrage du navigateur

Utilisez un navigateur web afin de pouvoir utiliser les fonctions de commande à distance (Remote Capture, Image View et Settings). Les navigateurs suivants sont compatibles avec ces fonctions (en date de septembre 2013) :
● Chrome
● Safari
Si les fonctions ne fonctionnent pas correctement avec votre navigateur, installez un des navigateurs ci-dessus sur le périphérique de communication.

1 Démarrez le navigateur sur le périphérique de communication.

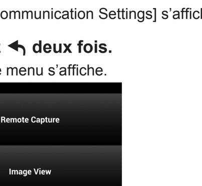
2 Saisissez « http://pentax » ou « http://192.168.1.1 » dans la barre d'adresses du navigateur.
Un message de confirmation s'affiche.

3 Touchez [OK] pour continuer.



L'écran [Communication Settings] s'affiche.

4 Touchez ↰ deux fois.
L'écran de menu s'affiche.

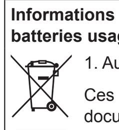


Pour en savoir plus sur les opérations suivantes et les réglages SSID et Network Key, reportez-vous au « User Guide [Operation] ».

Caractéristiques principales

Capacité de stockage	16 Go
Normes SD	Spécification de couche physique de carte mémoire SD version 4.10
Classe de vitesse SD	Classe 10
Normes sans fil	IEEE802.11b/g/n
Sécurité	Open, WPA2
Méthode de transmission	DSSS (IEEE 802.11b) OFDM (IEEE 802.11g, IEEE 802.11n)
Portée (ligne de vue)	Environ 7,5 m * Varie en fonction des modèles de châssis de l'appareil photo et des périphériques de communication. * Mesure effectuée dans nos conditions de mesure.
Vitesse de communication	54 Mbits/s * La vitesse donnée correspond à la valeur théorique maximale calculée selon les normes et n'est pas une vitesse de transmission réelle calculée.
Fréquence sans fil	Bande de 2,4 GHz (canaux : Can 1 à Can 11)
Méthode de connexion	Mode de point d'accès de la carte
Puissance consommée	Environ 1,7 W (max.)
Plage de température de fonctionnement	0 à 40 °C
Dimensions	Environ 32 mm (L) × 24 mm (l) × 2,1 mm (h)
Poids	Environ 4 g
Antenne	Type intégré
Avertisseur sonore	Type intégré

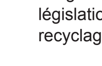
Informations sur la collecte et la mise au rebut des équipements et batteries usagés



1. Au sein de l'Union européenne

Ces symboles sur les produits, les emballages et/ou les documents d'accompagnement signifient que les batteries et les équipements électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les déchets ménagers ordinaires.

Les batteries et les équipements électriques et électroniques usagés doivent être traités séparément et conformément à la législation qui prévoit un traitement, une récupération et un recyclage spécifiques pour ces produits.



En jetant ces produits correctement, vous êtes sûr que ces déchets subiront le traitement, la récupération et le recyclage adéquats et vous aidez à prévenir les éventuels effets négatifs pour l'environnement et la santé publique qu'une mise au rebut inadaptée pourrait entraîner.

L'ajout d'un symbole chimique est ajouté sous le symbole affiché ci-dessus, conformément à la Directive sur les batteries, indique qu'un métal lourd (Hg = mercure, Cd = cadmium, Pb = plomb) est présent dans la batterie dans une concentration supérieure au seuil applicable spécifié dans la Directive sur les batteries.

Pour plus d'informations sur la collecte ou le recyclage des produits utilisés, veuillez contacter vos autorités locales, le service d'élimination des déchets ou le point de vente où vous avez acheté les produits.

2. Hors de l'UE

Ces symboles ne sont valables qu'au sein de l'Union européenne. Si vous souhaitez mettre au rebut ces produits, veuillez contacter les autorités locales ou le vendeur pour connaître la méthode adéquate de mise au rebut.

En Suisse : les équipements électriques et électroniques usagés peuvent être retournés gratuitement au vendeur, même si vous n'achetez pas de nouveaux produits. Une liste des sites de collecte est disponible sur les sites www.swico. ch ou www.sens.ch.

PENTAX O-FC1

RICOH ES

Guía del usuario [Configuración]

Este producto es una tarjeta de memoria SD equipada con una función de LAN inalámbrica.

Al insertar esta tarjeta de memoria en una cámara compatible y conectarla con un smartphone, un tablet u otro dispositivo de comunicación vía LAN inalámbrica, le permitirá poder utilizar las siguientes funciones de control remoto.

Remote Capture	Muestra la imagen de Vista en vivo de la cámara en la pantalla del dispositivo de comunicación y, a continuación, permite capturar una imagen utilizando el dispositivo de comunicación. También le permite cambiar los ajustes de exposición de la cámara.
Image View	Muestra las imágenes guardadas en la tarjeta de memoria en la pantalla del dispositivo de comunicación. También permite importar las imágenes al dispositivo de comunicación.
Settings	Le permite configurar ajustes tales como para la comunicación entre la cámara y la tarjeta de memoria.

Nota

- Remote Capture no está disponible si esta tarjeta de memoria está insertada en una cámara incompatible.

Recuerde

- En esta guía se describe el procedimiento desde insertar esta tarjeta de memoria en una cámara hasta establecer una conexión LAN inalámbrica con un dispositivo de comunicación. Para obtener más información sobre Remote Capture, Image View y Settings, consulte la "User Guide [Operation]", la cual está disponible en la siguiente dirección URL.
  http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/download_manual.html
- Para obtener detalles sobre cómo utilizar la cámara, consulte el manual de instrucciones de la cámara.
  Para ver detalles sobre el funcionamiento del dispositivo de comunicación, consulte la guía de usuario y otros documentos para el dispositivo.
- Las ilustraciones de pantalla en esta guía son ejemplos. Las pantallas mostradas pueden ser distintas en función del dispositivo.

- No las utilice en un lugar donde productos eléctricos, dispositivos audiovisuales/ofimáticos y similares generen campos magnéticos y ondas electromagnéticas.
- Si se vieran afectadas por campos magnéticos y ondas electromagnéticas, podrían no establecer la comunicación correctamente.
- Si se utilizan cerca de una televisión o radio, podría haber interferencias en la recepción o la televisión.
- Si hay varios puntos de acceso inalámbrico LAN cerca y se utiliza el mismo canal, la búsqueda podría no realizarse correctamente.

En la banda de frecuencias utilizada por esta tarjeta de memoria, así como dispositivos industriales, científicos y médicos (como un horno microondas), se utilizan emisoras de radio de las instalaciones (emisoras inalámbricas para las que se necesita licencia), emisoras de radio especificadas de baja potencia (emisoras inalámbricas para las que no se necesita licencia) para la identificación de objetos móviles utilizados en líneas de producción de fábrica, etc., y emisoras de radioaficionados (emisoras inalámbricas para las que se necesita licencia).

1. Antes de utilizar la tarjeta de memoria, asegúrese de que no se utilizan cerca emisoras de radio en las instalaciones ni emisoras de radio especificadas de baja potencia para la identificación de objetos móviles y emisoras de radioaficionados.
2. Si la tarjeta de memoria provocara interferencias de ondas de radio en las emisoras de radio de las instalaciones para la identificación de objetos móviles, cambie inmediatamente la frecuencia utilizada.
3. Si experimentara otros problemas, como que la tarjeta de memoria provoca interferencias en emisoras de radio especificadas de baja potencia para la identificación de objetos móviles o emisoras de radioaficionados, póngase en contacto con el centro de atención más cercano.

Precauciones para el uso de esta tarjeta de memoria

- No intente utilizar la tarjeta de memoria en un lugar en que esté restringido o prohibido el uso de dispositivos LAN inalámbricos, como, por ejemplo, en aviones.
- Al utilizar la tarjeta de memoria, observe las leyes y regulaciones locales relativas a la comunicación por radio.
- La tarjeta de memoria está equipada con un interruptor de protección contra escritura. Poniendo el interruptor en LOCK (BLOQUEADO) se impide la grabación de nuevos datos en la tarjeta, la eliminación de los datos almacenados y el formateo de la tarjeta por parte de la cámara o del ordenador.
- La tarjeta de memoria puede estar caliente cuando se extrae inmediatamente después de usar la cámara.
- No extraiga la tarjeta de memoria ni apague la cámara mientras se está accediendo a la tarjeta de memoria porque podrían perderse los datos o dañarse la tarjeta.
- No doble la tarjeta de memoria ni la someta a impactos violentos. Manténgala alejada del agua y guárdela en lugares que no estén expuestos a altas temperaturas.
- No extraiga la tarjeta de memoria durante el formateo, ya que podría dañarse y quedar inutilizable.
- Los datos de la tarjeta de memoria podrían borrarse en lassiguientes condiciones. No aceptamos responsabilidad alguna porlos datos que puedan borrarse si
  1. la tarjeta de memoria es usada de manera incorrecta por el usuario.
  2. la tarjeta de memoria se somete a electricidad estática o interferencias eléctricas.
  3. la tarjeta de memoria no se ha utilizado durante mucho tiempo.
  4. la tarjeta de memoria se extrae mientras se accede a la misma.
- Si la tarjeta de memoria no se utiliza durante mucho tiempo, podría resultar imposible leer los datos de la misma. Haga regularmente una copia de seguridad en un ordenador de todos los datos importantes.
- La gestión de los datos de la tarjeta de memoria es responsabilidad del usuario.

Marcas comerciales

Chrome es una marca comercial o una marca comercial registrada de Google Inc.
Safari es una marca comercial de Apple Inc., registrada en los EE.UU. y en otros países.
Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Configuración de la cámara

Ajuste la cámara para que esté lista para el uso.

1 Inserte esta tarjeta de memoria en la ranura de tarjeta de memoria de la cámara.
Si la cámara tiene varias ranuras de tarjeta de memoria, inserte la tarjeta en una ranura que sea compatible con la función de comunicación.

2 Encienda la cámara.
El icono de función de LAN inalámbrica parpadea en el monitor y se lleva a cabo un proceso de reconocimiento de la función de comunicación.
Una vez finalizado el proceso de reconocimiento se oye una señal acústica de la tarjeta.

3 Habilite la función de comunicación.

Recuerde

- Se tardan varias decenas de segundos hasta que la cámara reconoce la función de comunicación. Se lleva a cabo un proceso de reconocimiento de nuevo cuando se apaga y se vuelve a encender la alimentación o cuando la cámara se recupera del modo de Autodesconexión.

Nota

- Tenga en cuenta lo siguiente al utilizar esta tarjeta de memoria con una cámara con varias ranuras de tarjeta de memoria.
  - Si la tarjeta de memoria está insertada en una ranura de memoria que no es compatible con la función de comunicación, la función de LAN inalámbrica no está disponible.
  - Las imágenes de la tarjeta de memoria insertada en una ranura que no sea compatible con la función de comunicación no podrán ser visualizadas con la función de Image View.

Configuración del dispositivo de comunicación

Conecte el dispositivo de comunicación y esta tarjeta de memoria a través de una LAN inalámbrica.

1 Active la función de LAN inalámbrica (Wi-Fi) en el dispositivo de comunicación y visualice la pantalla de ajuste.

2 Seleccione "FLUCARD_for_PENTAX" de la lista de puntos de acceso.

3 Introduzca el código de seguridad.
El código de seguridad predeterminado es "12345678."

4 Compruebe que la tarjeta de memoria en la cámara y el dispositivo de comunicación estén conectados a través de la LAN inalámbrica.

Recuerde

- Para información sobre cómo cambiar el código de seguridad, consulte la "User Guide [Operation]".

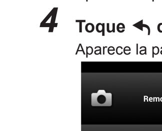
Inicio del navegador

Utilice un navegador web para poder utilizar las funciones de control remoto (Remote Capture, Image View y Settings). Los siguientes navegadores son compatibles con estas funciones. (A fecha de septiembre de 2013)
● Chrome
● Safari
Si las funciones no se ejecutan correctamente con su navegador, instale uno de los navegadores indicados arriba en el dispositivo de comunicación.

1 Inicie el navegador en el dispositivo de comunicación.

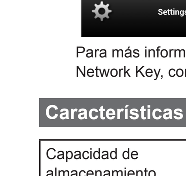
2 Introduzca "http://pentax" o "http://192.168.1.1" en la barra de dirección del navegador.
Aparece un mensaje de confirmación.

3 Toque brevemente [OK] para continuar.



Aparece la pantalla [Communication Settings].

4 Toque ↰ dos veces.
Aparece la pantalla del menú.

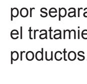


Para más información sobre las siguientes operaciones y los ajustes de SSID y Network Key, consulte la "User Guide [Operation]".

Características principales

Capacidad de almacenamiento	16 GB
Estándares SD	Capa física de la tarjeta de memoria SD, versión 4.10
Clase de velocidad SD	Clase 10
Estándares inalámbricos	IEEE802.11b/g/n
Seguridad	Open, WPA2
Método de transmisión	DSSS (IEEE 802.11b) OFDM (IEEE 802.11g, IEEE 802.11n)
Alcance (línea de visión)	7,5 m aprox. * Difiere en función del diseño del chasis de la cámara y los dispositivos de comunicación. * Medido en nuestras condiciones de medición.
Velocidad de comunicaciones	54 Mbps * La velocidad máxima es el máximo valor teórico calculado basado en estándares y no es una velocidad real y medida de transmisión.
Frecuencia inalámbrica	Banda 2,4 GHz (canales: Ch 1 a Ch 11)
Método de conexión	Modo punto de acceso a tarjeta
Potencia consumida	Aprox. 1,7 W (máx.)
Límites de temperatura de funcionamiento	0~40 ºC
Tamaño	Aprox. 32 mm (L) × 24 mm (An) × 2,1 mm (Al)
Peso	Aprox. 4 g
Antena	Tipo incorporado
Zumbador	Tipo incorporado

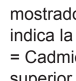
Información para usuarios sobre recogida y reciclado de baterías y equipos usados



1. En la Unión Europea

Estos símbolos en los productos, en el embalaje y/o en la documentación que los acompañan, significan que las baterías y los aparatos eléctricos y electrónicos usados no deben ser reciclados con la basura doméstica.

Las baterías y el equipo eléctrico y electrónico deben tratarse por separado y de acuerdo con las normativas que requieren el tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados para estos productos.



Al facilitar el reciclaje correcto de estos productos, se garantiza que los residuos reciban el tratamiento, recuperación y reciclaje necesarios, evitando así los posibles efectos nocivos para la salud y el medio ambiente que podrían surgir si se manipulan los residuos de forma incorrecta.

La inclusión de un símbolo químico debajo del símbolo mostrado anteriormente, conforme a la directiva sobre baterías, indica la presencia de un metal pesado (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Plomo) en la batería con una concentración superior al umbral aplicable especificado en la directiva de la batería.

Si desea obtener información adicional sobre la recogida y reciclaje de productos usados, póngase en contacto con las autoridades locales,el servicio de reciclado de residuos o el punto de venta en el que haya adquirido los productos.

2. En otros países fuera de la UE

Estos símbolos son válidos únicamente en la Unión Europea. Si desea deshacerse de productos usados, póngase en contacto con las autoridades locales o con su concesionario para solicitar información sobre el método de reciclado correcto.

Para Suiza: el equipo eléctrico/electrónico utilizado puede devolverse al concesionario, sin recargo alguno, incluso aunque no adquiera un nuevo producto. Encontrará más información en la página de inicio de www. swico.ch o www.sens.ch.

PENTAX O-FC1

RICOH IT

Manuale dell'utente [Configurazione]

Questo prodotto è una scheda di memoria che dispone di una funzione LAN wireless.

Utilizzando questa scheda di memoria con una delle nostre fotocamere compatibili e collegandola ad uno smartphone, tablet o altro dispositivo di comunicazione tramite una connessione LAN wireless, consente di utilizzare le seguenti funzioni di controllo remoto.

Remote Capture	Visualizza l'immagine Live View della fotocamera sulla schermata del dispositivo di comunicazione e abilita la cattura di un'immagine tramite l'utilizzo del dispositivo di comunicazione. Consente inoltre di modificare le impostazioni di esposizione della fotocamera.
Image View	Visualizza le immagini memorizzate nella scheda di memoria sulla schermata del dispositivo di comunicazione. Consente inoltre di importare le immagini nel dispositivo di comunicazione.
Settings	Consente di effettuare impostazioni come ad esempio configurare la comunicazione tra la fotocamera e la scheda di memoria.

Nota

- Remote Capture non è disponibile quando la scheda è inserita in una fotocamera non compatibile.

Memo

- In questa guida viene descritta la procedura dall'inserimento della scheda di memoria nella fotocamera fino alla realizzazione di una connessione LAN wireless con un dispositivo di comunicazione. Per maggiori informazioni su Remote Capture, Image View e Settings, fare riferimento a "User Guide [Operation]" disponibile al seguente URL:
  http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/download_manual.html
- Per informazioni sul funzionamento della fotocamera, fare riferimento al manuale operativo della fotocamera.
  Per informazioni sul funzionamento del dispositivo di comunicazione, fare riferimento al manuale dell'utente e alla documentazione fornita con il dispositivo.
- Le illustrazioni delle schermate presenti in questo manuale sono solo esempi. A seconda del dispositivo utilizzato, le schermate visualizzate potrebbero differire.

- Non utilizzarle nelle immediate vicinanze di apparecchiature elettriche, dispositivi audiovisivi/di automazione aziendale ecc., che possono generare campi magnetici e onde elettromagnetiche.
- I campi magnetici e le onde elettromagnetiche potrebbero disturbare la comunicazione tra la scheda e altri dispositivi.
- Se vengono utilizzate vicino a un televisore o a un apparecchio radio, ciò può causare problemi di interferenze alla ricezione e disturbi di visualizzazione.
- Se nelle vicinanze sono presenti più punti di accesso LAN wireless e viene utilizzato lo stesso canale, l'operazione di ricerca potrebbe non essere eseguita correttamente.

La banda di frequenza utilizzata da questa scheda di memoria è impiegata anche dai forni a microonde e da altre apparecchiature di produzione, scientifiche e mediche, così come da stazioni radio locali (stazioni radio wireless che richiedono una licenza) e da stazioni radio a bassa potenza specifica (stazioni radio wireless che non richiedono una licenza) per l'identificazione di unità mobili utilizzate nelle produzioni industriali ecc., e stazioni wireless amatoriali (stazioni radio wireless che richiedono una licenza).

1. Prima di utilizzare la scheda di memoria, verificare che nelle immediate vicinanze non vi siano stazioni radio locali o stazioni radio a bassa potenza specifica per l'identificazione di unità mobili e stazioni radio amatoriali.
2. Nel caso in cui la scheda di memoria dovesse emettere onde elettromagnetiche che interferiscano con le stazioni radio locali per l'identificazione di unità mobili, cambiare immediatamente la frequenza utilizzata per evitare interferenze.
3. Nel caso in cui la scheda di memoria dovesse interferire mediante onde elettromagnetiche dannose con stazioni radio a bassa potenza specifica per l'identificazione di unità mobili o con stazioni radio amatoriali, o per problemi simili contattare il centro di assistenza più vicino.

Precauzioni per l'utilizzo di questa scheda di memoria

- Non tentare di utilizzare la scheda di memoria in luoghi con divieto o limitazione dell'utilizzo di dispositivi LAN wireless, come ad esempio su un aereo.
- Quando si utilizza la scheda di memoria, osservare le norme locali e i regolamenti governativi in materia di radiofrequenza.
- La scheda di memoria è dotata di una sicura contro la scrittura dei dati. Portando l'interruttore su LOCK si impedisce la registrazione di nuovi dati sulla scheda, l'eliminazione dei dati presenti nella scheda e la formattazione della scheda da parte della fotocamera o del computer.
- La scheda di memoria potrebbe scottare al momento di estrarla immediatamente dopo l'uso della fotocamera.
- Non rimuovete la scheda di memoria e non spegnete la fotocamera durante l'accesso alla scheda. Questo potrebbe causare perdita di dati o danni alla scheda.
- Non piegate la scheda di memoria e non sottoponetela a forti urti. Proteggetela dall'acqua e conservatela al riparo da temperature elevate.
- Non rimuovete la scheda di memoria durante la formattazione. Questo potrebbe danneggiare la scheda rendendola inutilizzabile.
- Nelle circostanze che seguono, i dati presenti sulla scheda di memoria potrebbero venire cancellati. Non accettiamo alcuna responsabilità per la perdita di dati se
  1. la scheda di memoria viene utilizzata in maniera impropria dall'utente.
  2. la scheda di memoria viene esposta ad elettricità statica o interferenze elettriche.
  3. la scheda di memoria è rimasta inutilizzata per un periodo prolungato.
  4. la scheda di memoria viene estratta o la batteria è rimossa mentre è in corso l'accesso alla scheda.
- Se la scheda di memoria rimane inutilizzata a lungo, i dati in essa contenuti possono diventare illeggibili. Copiate regolarmente sul computer le immagini che desiderate conservare.
- La gestione dei dati presenti la scheda di memoria è sotto laresponsabilità e a rischio dell'utente.

Marchi

Chrome è un marchio o un marchio registrato di Google Inc.
Safari è un marchio di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.
Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Configurazione della fotocamera

Configurazione della fotocamera pronta per l'utilizzo.

1 Inserire la scheda di memoria dentro il relativo alloggiamento della fotocamera.
Se la camera presenta più alloggiamenti per schede di memoria, inserire la scheda in un alloggiamento compatibile con la funzione di comunicazione.

2 Accendere la fotocamera.
L'icona della funzione LAN wireless lampeggia sul monitor e viene avviato il processo di riconoscimento della funzione di comunicazione.
Un segnale acustico proveniente dalla scheda avverte l'utente che il processo di riconoscimento è terminato.

3 Attivare la funzione di comunicazione.

Memo

- Il riconoscimento della funzione di riconoscimento da parte della fotocamera potrebbe richiedere diverse decine di secondi. Il processo di riconoscimento viene avviato di nuovo se si spegne e si riaccende la fotocamera oppure quando la fotocamera si riattiva dalla modalità Spegnimento automatico.

Nota

- Prendere nota delle informazioni seguenti quando si utilizza questa scheda di memoria con una fotocamera che presenta più alloggiamenti per schede di memoria.
  - Se la scheda di memoria è inserita in un alloggiamento non compatibile con la funzione di comunicazione, la funzione LAN wireless non è disponibile.
  - Le immagini presenti nella scheda di memoria inserita in uno slot non compatibile con la funzione di comunicazione non potranno essere visualizzate con la funzione Image View.

Configurazione del dispositivo di comunicazione

Collegare il dispositivo di comunicazione e la scheda di memoria tramite una connessione LAN wireless.

1 Attivare la funzione LAN wireless (Wi-Fi) sul dispositivo di comunicazione e visualizzare la schermata di configurazione.

2 Selezionare "FLUCARD_for_PENTAX" dall'elenco dei punti di accesso.

3 Inserire il codice di sicurezza.
Il codice di sicurezza predefinito è "12345678".

4 Controllare che la scheda di memoria e il dispositivo di comunicazione siano collegati tramite connessione LAN wireless.

Memo

- Per informazioni su come modificare il codice di sicurezza, fare riferimento a "User Guide [Operation]".

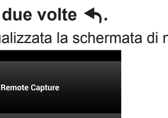
Avvio del browser

Per utilizzare le funzioni di controllo remoto (Remote Capture, Image View e Settings) è necessario utilizzare un browser. I seguenti browser sono compatibili con queste funzioni. (Aggiornato a settembre 2013)
● Chrome
● Safari
Se l'utilizzo di queste funzioni causa dei problemi con il browser in uso, installare uno dei browser sopra indicati sul dispositivo di comunicazione.

1 Avviare il browser sul dispositivo di comunicazione.

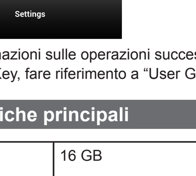
2 Immettere "http://pentax" o "http://192.168.1.1" nella barra dell'indirizzo del browser.
Viene visualizzato un messaggio di conferma.

3 Toccare [OK] per procedere.



Viene visualizzata la schermata [Communication Settings].

4 Toccare due volte ↰.
Viene visualizzata la schermata di menu.

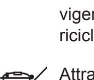


Per informazioni sulle operazioni successive e sulle impostazioni di SSID e Network Key, fare riferimento a "User Guide [Operation]".

Caratteristiche principali

Capacità di archiviazione	16 GB
Standard SD	Scheda di memoria SD Physical Layer versione 4.10
Classe di velocità SD	Classe 10
Standard wireless	IEEE802.11b/g/n
Protezione	Open, WPA2
Metodo di trasmissione	DSSS (IEEE 802.11b) OFDM (IEEE 802.11g, IEEE 802.11n)
Campo (linea di vista)	Circa 7,5 m * Può variare in base ai design del corpo della fotocamera e dei dispositivi di comunicazione. * Valore ottenuto con misurazioni effettuate in fabbrica.
Velocità di comunicazione	54 Mbps * Il valore indicato rappresenta la velocità teorica massima calcolata in base agli standard e non la misurazione della velocità di trasmissione reale.
Frequenza wireless	Banda 2,4 GHz (canali: dal canale 1 al canale 11)
Metodo di connessione	Modalità punto di accesso scheda
Energia consumata	Circa 1,7 W (massima)
Temperatura di esercizio	Da 0 a 40 °C
Dimensioni	Circa 32 mm (lunghezza) × 24 mm (larghezza) × 2,1 mm (altezza)
Peso	Circa 4 g
Antenna	Tipo incorporato
Segnalatore acustico	Tipo incorporato

Informazioni per gli utenti sulla raccolta e lo smaltimento degli apparecchi usati e delle batterie esaurite



1. Nell'Unione Europea

I seguenti simboli sui prodotti, sugli imballaggi e/o sui documenti di accompagnamento indicano che gli apparecchi elettrici ed elettronici usati e le batterie non devono essere smaltiti insieme ai comuni rifiuti domestici.

Le apparecchiature elettriche/elettroniche usate e le batterie vanno smaltite separatamente e in accordo con la legislazione vigente, che richiede un adeguato trattamento, recupero e riciclaggio di questi prodotti.

Attraverso il corretto smaltimento di questi prodotti contribuirete ad assicurare il necessario trattamento, recupero e riciclaggio dei rifiuti, prevenendo potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana, che potrebbero altrimenti verificarsi nel caso di gestione inappropriata.

Se sotto al simbolo mostrato in alto è riportato un simbolo chimico, in conformità alla Direttiva sulle batterie, si ha l'indicazione della presenza nella batteria di un metallo pesante (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Piombo) ad una concentrazione superiore alla soglia specificata nella Direttiva sulle batterie.

Per maggiori informazioni sulla raccolta e il riciclaggio dei prodotti usati, rivolgetevi alle autorità locali, al servizio di smaltimento rifiuti o al punto vendita nel quale avete effettuato l'acquisto dei prodotti.

2. In paesi esterni all'Unione Europea

Questi simboli sono validi solo nell'Unione Europea. Se desiderate smaltire questi prodotti usati, contattate le autorità locali o un rivenditore per informarvi sul corretto metodo di conferimento.

Per la Svizzera: le apparecchiature elettriche/elettroniche usate possono essere rese senza addebito al rivenditore, anche senza acquistare un nuovo prodotto. Altri centri di raccolta sono elencati nelle home page di www.swico. ch o www.sens.ch.

O-FC1_qg_9m.indd 2
2013/10/23 15:53:14